



# PRZEDMIAR ROBÓT

## E- 2011-03-1/PR

### Przedmiot robót:

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ZASILAJĄCA NN 0,4kV - ZASILANIE BUDYNKU SPICHLERZA  
GRĘBOCICE , ul. KOŚCIELNA dz. 590/3 i 647/18

### Zamawiający:

GINA GRĘBOCICE  
ul. GŁOGOWSKA 3 , 59-150 GRĘBOCICE

### Wykonawca prac:

PRACOWNIA PROJEKTOWA inż. Grzegorz Juźwiak  
ul. Głogowska 2A , Wilków , 67-200 GŁOGÓW

### Rodzaj robót:

ELEKTRYCZNE

---

Data opracowania : 2011-05-07

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień  
CPV-45310000-3- Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
CPV-45314300-4- Kładzenie kabli  
CPV-45315700-5- Instalowanie rozdzielni elektrycznych  
CPV-45317000-2- Inne instalacje elektryczne

Sporządził(a):  
inż. Grzegorz Juźwiak

Sprawił(a):

Lp	P R Z E D M I A R	
<b>Element robót: 1 LINIA KABLOWA NN 0,4kV</b>		
1	<b>KNNR 5 T0701/02</b> Kopanie rowów dla kabli ręczny sposób wykonania wykopu, grunt kategorii III $15m \times 0,4m \times 0,8 = 4,8 \text{ m}^3$ Obmiar : 4,800 [m <sup>3</sup> ]	
2	<b>KNNR 5 T0705/01</b> Montaż rur osłonowych w wykopie DVK fi 50 = 3 m Obmiar : 3,000 [m]	
3	<b>KNNR 5 T1005/01</b> Montaż rur osłonowych na słupie rura SV 50 Obmiar : 2,500 [m]	
4	<b>KNNR 5 T0706/01</b> Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4m $15 \text{ m} \times 2 = 30 \text{ m}$ Obmiar : 30,000 [m]	
5	<b>KNNR 5 T0707/02</b> Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie o masie do 1.0 kg/m $YKXS 5 \times 16 \text{ mm}^2 30m - ( 3m + 2,5m + 8m ) = 16,5 \text{ m}$ Obmiar : 16,500 [m]	
6	<b>KNNR 5 T0713/02</b> Układanie kabli w rurach o masie do 1.0 kg/m kabel YKXS 5x16 mm <sup>2</sup> Obmiar : 5,500 [m]	
7	<b>KNNR 5 T0702/02</b> Zасыpywanie rowów dla kabli ręczny sposób wykonania wykopu, grunt kategorii III $15m \times 0,4m \times 0,6m = 3,6 \text{ m}^3$ Obmiar : 3,600 [m <sup>3</sup> ]	
8	<b>KNNR 5 T1209/12</b> Przebijanie otworów w ścianach w betonie, długość przebicia 40cm średnica otworów 60mm Obmiar : 3,000 [szt]	
9	<b>KNNR 5 T1207/15</b> Wykucie bruzd w cegle dla kabla YKXS 5x16 mm <sup>2</sup> ( analogia ) Obmiar : 8,000 [m]	
10	<b>KNNR 5 T0101/08</b> Rury windurowe układane P.T. w gotowych bruzdach Rura osłonowa BE50 Obmiar : 1,500 [m]	
11	<b>KNNR 5 T0713/02</b> Układanie kabli w rurach YKXS 5x16 mm <sup>2</sup> Obmiar : 1,500 [m]	
12	<b>KNNR 5 T0714/02</b> Układanie kabli w budynkach bez mocowania o masie do 1.0 kg/m YKXS 5x16 mm <sup>2</sup> Obmiar : 6,500 [m]	

Lp	P R Z E D M I A R	
13	<b>KNNR 5 T1208/05</b> Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej ręcznie	
Obmiar :	0,012 [m3]	
14	<b>KNNR 5 T1208/02</b> Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	
Obmiar :	8,000 [m]	
15	<b>KNNR 5 T0726/09</b> Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm <sup>2</sup> YKXS 5x16 mm <sup>2</sup>	
Obmiar :	2,000 [szt]	
16	<b>KNNR 5 T1302/03</b> Badanie linii kablowej napięcia, niskiego napięcia kabel NN, 4 żyły	
Obmiar :	1,000 [szt]	
17	<b>KNNR 5 T1305/01</b> Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania pierwsza próba	
Obmiar :	1,000 [szt]	
<b>Element robót: 2 M-Ż TABLICY ROZDZIELCZEJ TR</b>		
18	<b>KNNR 5 T1208/05</b> Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej ręcznie	
Obmiar :	0,007 [m3]	
19	<b>KNNR 3 T0304/01</b> Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej (0,4 m x 0,4 m x 0,1 m = 0,016 m <sup>3</sup> )	
Obmiar :	0,016 [m3]	
20	<b>KNNR 5 T0404/01</b> Tablica elektryczna o masie do 10 kg Tablica rozdzielcza TR wg rys. E-2011-03-1rys.3	
Obmiar :	1,000 [szt]	
21	<b>KNNR 5 T0404/06</b> Obudowa o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> Obudowa tablicy TR wg rys. E-2011-03-1 rys. 3	
Obmiar :	1,000 [szt]	
<b>Element robót: 3 INSTALACJA UZIEMIAJĄCA</b>		
22	<b>KNNR 5 T1209/12</b> Przebijanie otworów w ścianach lub stropach w betonie, długość przebicia 40cm średnica otworów 40mm	
Obmiar :	3,000 [szt]	
23	<b>KNNR 5 T0907/06</b> Montaż uziemień układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 25x4 mm	
Obmiar :	12,000 [m]	
24	<b>KNNR 5 T0602/02</b> Przewody uziemiające wyrównawcze w budynkach przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu innym	
Obmiar :	8,000 [m]	

Lp	P R Z E D M I A R	
25	<b>KNNR 5 T0613/02</b> M-ż szyny uziemiającej typ K12 ( GSU) ( analogia ) Obmiar : 1,000 [szt]	
26	<b>KNNR 5 T0611/05</b> Łączenie przewodów wyrównawczych na ścianie - bednarka o przekroju 120 mm <sup>2</sup> Obmiar : 1,000 [szt]	
27	<b>KNNR 5 T1304/01</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Obmiar : 1,000 [szt]	
* Zakończenie wydruku		